

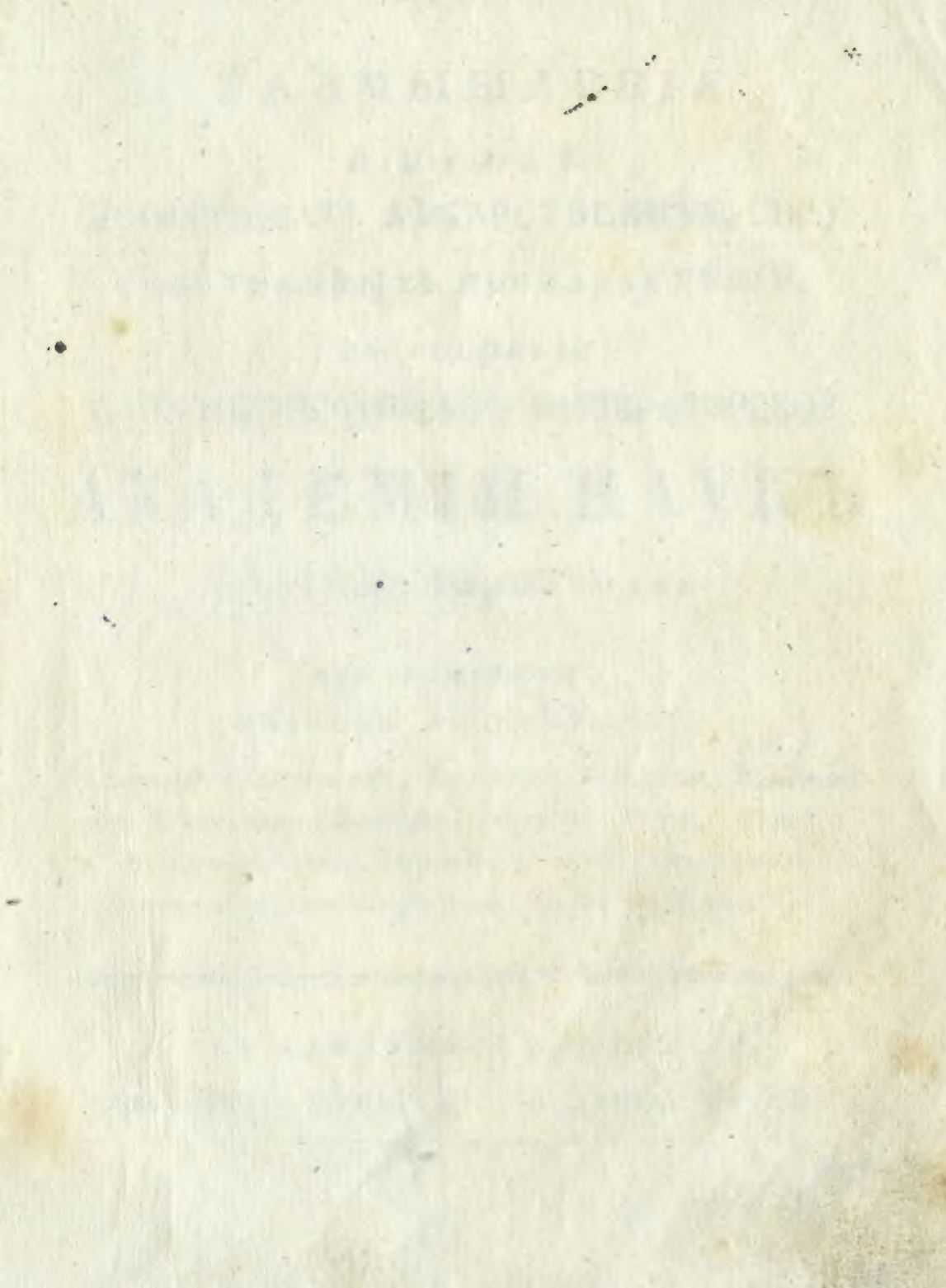
ЗАЛА 18
ШКАФЪ 2
ПОЛКА 4
№ 7

Врач.

12

ЗАЛА 18
ШКАФЪ 2.
ПОЛКА 4.
№ 7.

~~ЗАЛА~~
~~ШКАФЪ XI~~
~~ПОЛКА~~ № 10





РАЗМЫШЛЕНІЯ
О НУЖДѢ
ИСПЫТЫВАТЬ ЛѢКАРСТВЕННУЮ СИЛУ
СОБСТВЕННЫХЪ ПРОИЗРАСТѢНІЙ,
въ собраніи
САНКТПЕТЕРБУРГСКОЙ ИМПЕРАТОРСКОЙ
АКАДЕМІИ НАУКЪ

1783 года, Марша 11 дня

предложенныя
ИВАНОМЪ ЛЕПЕХИНЫМЪ,

Надворнымъ Совѣтникомъ, Докторомъ Медицины, Профессо-
ромъ Естественной исторіи, Академіи Наукъ, вольнаго
С. П. Економіческаго, Берлинскаго друзей испытателей и
Гессенгомбургскаго патріотическаго общества членомъ.

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ,
при Императорской Академіи Наукъ
1783 года.



W. A. C. M. I. N. A. L. I. N. I. A.

O. H. W. A. L. D.

W. A. C. M. I. N. A. L. I. N. I. A.

W. A. C. M. I. N. A. L. I. N. I. A.

W. A. C. M. I. N. A. L. I. N. I. A.

W. A. C. M. I. N. A. L. I. N. I. A.

W. A. C. M. I. N. A. L. I. N. I. A.

W. A. C. M. I. N. A. L. I. N. I. A.

W. A. C. M. I. N. A. L. I. N. I. A.

W. A. C. M. I. N. A. L. I. N. I. A.

W. A. C. M. I. N. A. L. I. N. I. A.

W. A. C. M. I. N. A. L. I. N. I. A.

W. A. C. M. I. N. A. L. I. N. I. A.

W. A. C. M. I. N. A. L. I. N. I. A.

Разсматривая обитаемый нами шаръ, П. С., повсюду зримъ неизреченную ТВОРЦА премудрость и благость; чудимся тѣмъ его уставамъ, по коимъ земля наша, повѣшенная въ неизмѣримомъ небесъ пространствѣ, непремѣнное свое и другимъ тѣламъ небеснымъ соотвѣтственное сохраняетъ движеніе. Священный возшоргъ плѣняетъ умъ нашъ, когда мы умственно измѣряемъ соравновѣсную тяжесть суши, оба полушарія составляющей, объемлемой непостижимыми водъ безднами. Съ благоговѣніемъ ко ТВОРЦУ взираемъ на разныя просяженія горныхъ хребтовъ, коихъ знаменитыя вершины доставляютъ намъ источники чистѣйшихъ водъ, привлеченныхъ съ окружающей ихъ Атмосферы; нѣдра же ихъ раждаютъ намъ металлы нужные къ облегченію трудовъ и къ украшенію служащіе. Словомъ: всякое на нашемъ шарѣ произведеніе, всякое явленіе, когда мы въ него вникаемъ, ясно изображаетъ намъ всесильную ТВОРЦА десницу, дающую бытіе оному и устроившую неразрывную связь въ природѣ ко взаимной пользѣ всея швари. (а)

А

Изъ

(а) Слѣды сей связи начерталъ намъ славный природы испытатель Линней въ разныхъ своихъ сочиненіяхъ, подѣ име-



Изъ всѣхъ предмѣтовъ, возбуждающихъ наше любопытство съ благоговѣнiемъ сопряженное, предложимъ въ настоящемъ словѣ тѣ великолѣпія, коими лице земное повсемѣстно одѣвается, и въ коихъ польза обитающихъ на ономъ наиболѣе ощутительна. Мы знаемъ, что онѣ разсѣяны повсему нашему шару, и различныя былія различныя мѣста занимаютъ на ономъ.

Главнѣйшая причина сего въ прозябаемыхъ различіяхъ зависить отъ различнаго раздѣленія по земному лицу теплоты, происпекающей отъ благотворнаго свѣшила, согрѣвающего и освѣщающаго съ прочими нашего міра шѣлами и обитаемой нами шаръ, къ пути своему наклоненіе имѣющей. И по сему если бы возможно было намъ обозрѣть половину нашего шара, какое бы преузорочное и испещренное поле открылось глазамъ нашимъ! Преходя отъ знойныхъ странъ до послѣднихъ земли предѣловъ, простирающихся къ сѣверу, усмотрѣли бы мы во всякомъ климатѣ собственныя и опмѣнитыя произрастѣнія. Тамъ, гдѣ вѣчной господствуетъ зной, увидѣли бы мы разнообразныя сочныя и рыхлыя растѣнія, самую малѣйшую влагою пишающіяся; лѣса составленные изъ разныхъ пальмъ всегда зеленѣющихъ, которыя обнаженными своими пнями возвышаяся и сплешшися одни и ко-смашыи вершинами, непроницаемую солнечному зною

соста-

немъ Академическихкихъ прiятностей изданныхъ; а особливо въ сочиненіяхъ о благоустройствѣ (часть V. сочин. Сп.) и бережливости (часть II. соч. XIX) въ природѣ.

составляютъ тѣнь, подѣ коею жители находятъ свое отъ онаго убѣжище; разныхъ плодоносныхъ деревъ сонмъ усладилъ бы нашъ взоръ, благовонныя же древа и травы обоняніе (а). Но если бы мы обратили свой взоръ на сѣверныя земли конечности, то на первой взглядѣ показалось бы намъ все уныніе полно; однако, разсмотрѣвъ прилѣжно, открыли бы и тамъ великое множество растѣній десницею содержащую вся

А 2 наса-

(а) Славный Линней въ предисловіи Цейлонскаго травника дѣлаетъ слѣдующее между нашими странами и Цейлономъ сравненіе. Въ нашихъ неплодныхъ и холодныхъ странахъ лѣса наполняютъ хвойныя деревья; въ Цейлонѣ состоятъ они изъ деревъ дающихъ кору въ шолкомъ множествѣ, что жители употребляютъ оныя на строеніе и на жженіе, когда въ прочемъ знаменитѣйшее сіе дерево предъ всѣми прочими беретъ преимущество, и ароматическимъ своимъ запахомъ и вкусомъ почти полумертвыхъ исторгаетъ изъ челюстей ада. Наши сады насаждены яблонями, грушами, сливами, вишнями; въ Цейлонѣ уважаются однѣ токмо высочайшія пальмы, а особливо *хохосы* составляющія главнѣйшую жителей пищу; нагорныя пальмы †, *Кориѣми* называемыя, разпространяющія свои широкія, весьма гладкія и стѣбистыя космы, служащія защитою отъ солнечныхъ лучей, а особливо отъ сильныхъ ливней, жителямъ полуодѣтымъ и однимъ токмо препоясаніемъ иногда закрытымъ; Финиковыя деревья †† приносящія сладкіе финики; *кароты* ††† или пальмы точащія вино, гордящіяся *Музы* или Индійскія *смоквы*, украшенныя преширокими и лоснящимися листьями, носящія грозды сладостныхъ плодовъ и пр. Поля наши засѣваемъ мы малозначущимъ ячменемъ и рожью; Цынгалы

† *Corypha umbraculifera*. Lin. sp. pl. T. II. p. 1657.

†† *Phoenix doctylifera*. sp. pl. T. II. p. 1658.

††† *Caryota vrens* Linn. sp. pl. T. II. p. 1660.

насажденныхъ, которыя, большею частію покрывая не изсыхаемыя блага, малосочнымъ уже себя довольно отдаляють видомъ. Преходя же средину между сими крайними предѣлами щелоты и сшуи, повсюду встрѣпили бы насъ удивительныя въ растѣніяхъ перемѣны, приумноженныя и другими обстоятельствомъ. Высочайшіе горные хребты, покрытые сѣвгами, и въ самыхъ знойныхъ климатахъ глубокимъ сѣвернымъ страшамъ уподобляющіеся, собственными себѣ красующіяся быліями, пространныя степи, неизмѣримыя моря, рѣки, пески и проч. особенными гордятся произрастѣніями.

Такое различное земнаго лица прозябаемыми украшеніе предопредѣлено къ очевиднымъ выгодамъ обитающихъ на немъ; ибо равнымъ образомъ извѣстно, что земля населена разными животными, изъ
коихъ

же на противъ того превосходящимъ Сарацинскимъ пшежомъ. Наши болота покрываютъ напушники, Цейлонскія разгорячающіе Амоны. У насъ развалины наполняютъ рдесты; у нихъ разные виды перца. На нашихъ лугахъ растутъ чистяки или лютики, придорожники, ландыши и многія другія маловажныя травы; у нихъ многочисленные составные горохи, недотыки, мирты, ридины, гибиски, древа правосудія, сиды и пр. Въ нашихъ земляхъ донникъ или шаламайникъ и мята составляютъ благовонныя травы; въ Цейлонѣ благовоннѣйшіе базилики поля покрываютъ и повсюду превосходящія встрѣчаются ароматы, инбирь, кардамонъ, жадганъ, и пр. цвѣтки какъ своимъ строеніемъ, цвѣтомъ, такъ и запахомъ непріятнѣйшія; кринны, панкратій, понидіаны, глоріозы и наполняющіе благовоніемъ по ночамъ воздухъ полланены, никтанены; во всѣхъ лѣсахъ дикія про-
израстающъ.

коихъ большей части отъ былїа питаются повелѣно; и для того каждому изъ нихъ даны особенное тѣло-сложеніе, разной составъ, опимѣнныя склонности, особенная пища, различные способы доснавлиять себѣ оную; и по сему опредѣлены каждому извѣстныя предѣлы къ пребыванію, за кои преступить безъ опасности ихъ жизни не могутъ, развѣ вспомошествоемы человѣческимъ о нихъ попеченіемъ. Такъ напримѣръ видимъ мы, что огромнымъ китамъ и другимъ ледовиныхъ морей обитателямъ приятны мѣста всегдашнюю обвѣтыя спужою, отъ коей толстой подкожной слой тука служитъ имъ защищою, и которой въ знойной странѣ былъ бы имъ тягостию. Льву дана горячая природа, и сильной внутренній его жаръ, отъ спремительнѣйшаго движенія крови предъ прочими животными происходящій, (а) дѣлаетъ ему не только сноснымъ, но необходимо нужнымъ знойныя Африканскія страны; ибо, если бы онъ возчувствовалъ сѣверныхъ странъ спужу, поистиннѣ много бы охладнѣла его ярость. Лапландской олень (b), весьма густымъ одѣтый подседомъ, безбѣдно сноситъ стѣсняющую всегда сѣверную спужу, Ягель же (c), составляя его наиприятнѣйшую пищу, содѣлываетъ его обитателемъ и бесплодныхъ сѣверныхъ тундръ. Въ песчаныхъ и почти безводныхъ Африканскихъ пустыняхъ удобно обитаетъ тяглый верблюдъ (d), снабженъ будучи мно-

А 3

гими

(а) Г. Вольфъ въ дѣянїяхъ С. II. Академіи Наукъ, часть XIV. стр. 498.

(b) *Cervus Tarandus* Linn. *syfl. Nat.*

(c) *Lichen rangiferus*. Linn. *sp. pl.* T. II. p. 1620.

(d) *Camelus Dromedarius* L. *syfl. Natu.*

гими отдѣленіями въ желудкѣ для содержанія воды въ запасѣ, и по сему удобно несётъ служеніе спранствующимъ по симъ безводнымъ знойнымъ спранамъ. И если мы рассмотримъ всѣ роды животныхъ обитающихъ на землѣ, кроющихся въ водахъ, парящихъ по воздуху, несмѣнное множество насѣкомыхъ; то при каждомъ ясно усмотрѣшь можемъ врожденныя и непреоборимыя причины, обязывающія жить извѣстнаго животного въ извѣстныхъ на землѣ предѣлахъ.

Но человѣкъ, поставленный надъ землею тварію владыка, хоща одинаковою одаренъ природою, равное имѣетъ сложеніе и составъ, тѣ же самыя органы; обитаетъ однако же во всѣхъ концахъ вселенныя. Трудно обрѣсти нарочитое земли пространство, въ коемъ бы человѣкъ не имѣлъ своего пребыванія; обитаетъ онъ подъ самымъ Экваторомъ, обитаетъ и въ крайнихъ земли предѣлахъ.

Хотя сіе неоспоримо, что праотцамъ человѣческаго рода для обитанія въ началѣ опредѣлены были теплыя страны, между Тропинами лежація, гдѣ почти вѣчное господствуетъ лѣто, и гдѣ земля сама собою во всякое время со изобиліемъ производитъ все нужное на снѣдь человѣку; ибо разумъ человѣческой одними опытами доходитъ до того, что можетъ обращать въ пользу себѣ, и къ чему много требуется времени, чтобы человѣкъ вымыслилъ оружіе, способы низлагать и улавлять животныхъ и сооружать себѣ довольныя отъ воздушныхъ перемѣнъ защиты: какъ шо изъ исторіи человѣческаго разума весьма явствуетъ;

ещѣ; но чтобы человекъ единственно для сихъ, такъ называемыхъ блаженныхъ мѣстъ, сотворенъ былъ, какъ нѣкоторые творцы системъ изъ наготы человеческого тѣла и безоружности его членовъ заключающъ, противно опыту и повеленному въ природѣ благоустройству. Ибо и животные, коимъ предопредѣлено жить въ знойныхъ странахъ, и коихъ во свидѣтельство своему заключенію поставляютъ, не всѣ безшерстны, но многія изъ нихъ оною одѣты: примѣромъ всѣхъ породъ обезьянъ, льва, верблюда и пр: и коимъ бы по ихъ умствованію надлежало обитать во странахъ, гдѣ стужа и зной разныя попеременно времена занимаютъ года: разумъ же человеческой доставляетъ людямъ оружіе, превышающее всякое вооруженіе, коимъ прочіе снабжены животные.

И такъ разсмотримъ мы во первыхъ, какими средствами человекъ въ столь различныхъ климатахъ безбѣдно, т. е. въ здоровомъ тѣлѣ и долголѣтно жить можетъ.

Первыя строки физики показываютъ намъ дѣйствіе теплоты надъ тѣлами, что сіи отъ оной во всѣ стороны растягиваются, и тѣмъ уменьшается твердость ихъ состава; и по сему люди, живущіе въ жаркихъ климатахъ, окруженные извнѣ и втягивающіе въ себя знойной воздухъ, слабостѣлю должны быть подвержены. Доказываетъ намъ по скоростѣйшей ростъ и благовременная зрѣлость юношей и дѣвицъ въ жаркихъ климатахъ. Описатели же болѣзненного состоянія выводятъ изъ сего различныя въ человеческомъ тѣлѣ припадки; уменьшеніе нужной горячести,

сти, рыхлость твердыхъ частей, слабость въ составѣхъ, быструю, но скоропреходящую жизненность, разсѣянiе тонкихъ влажностей, и отъ того чорствость въ мочкахъ, составляющихъ части тѣла, прехожденiе крови, отъ малаго сопротивленiя сосудовъ въ подлежащiе ей каналы, сгущенiе кровяной вязкости, которой непремѣнными бывають спутниками застрѣлость въ сосудахъ, расположенiе въ разныхъ частяхъ къ воспаленiю и склонность къ разнымъ родамъ огневицъ, кои возбуждая сильное движенiе крови, разполагають оную къ оспротъ и гнилости (а). И такъ жизнь человѣческая не могла бы противиться толь сильнымъ дѣйствiямъ наружныхъ причинъ, если бы самой климатъ не производилъ противудѣйствующихъ средствъ.

Плодоносное земное нѣдро въ сихъ странахъ, обильно производя потребныя на пищу человѣку плоды, обезпечиваетъ его жизнь въ доставленiи себѣ оной; и по тому видимъ мы, что народы, обитающiе во странахъ праотцевъ человѣческаго рода и другихъ знойныхъ мѣстахъ, едиными, или большею частiю, питаются плодами. Индiйцамъ, кромѣ пшена и множества другихъ произведенiй земныхъ, одна пальма коккосъ, приносящая три раза въ году плодъ свой, доставляетъ и пищу и все нужное; и по сему Индiйцы совершеннаго по ихъ понятiю человѣка сравнивають съ коккосовымъ деревомъ. Иныя народы, какъ то Египетскiе, питаются одними финиками, другiе смоквами, и пр.

По

По истинѣ не недостатокъ другой пищи обязываетъ Восточныхъ народовъ питаться земными произращеніями ; но самой климатъ и сохраненіе въ ономъ безболѣзненной жизни. Плошь животныхъ , склонная къ плѣнію и превращающаяся удобно въ гнилость , при ослабляемыхъ зноемъ тоя снраны органахъ , къ варенію пищи опредѣленныхъ , безъ сумнѣнія легко бы могла сообщить оную сокамъ тѣлеснымъ и тѣмъ увеличить къ гнилости расположеніе. На противъ того древесныя плоды и былія , нѣжною своею клѣйкостію и маслеными часшицами, удобно возобновляютъ части тѣла, которыя чрезъ самую жизнь, какъ то извѣстно , ежеминутно теряются. Кислота въ нихъ или явная или скрытно содержащаяся исправляетъ наклонность къ гнилости , соединяся съ щелочною солью, претворенною чрезъ самое крови обращеніе въ таковое свойство , и составляетъ тѣмъ среднюю смѣсь. Сокъ ихъ, въ видѣ соединяющаго вещества, очищаетъ и выводитъ оставшіяся въ пищевомъ каналѣ нечистоты ; смѣсясь же съ кровію удобно разбиваютъ въ ней вязкость, и тѣмъ, уменьшая въ сосудахъ шреніе, все тѣло содержитъ въ прохладеніи.

Но какъ плоды много содержатъ въ себѣ запертаго воздуха, которой могъ бы вредить ихъ слабымъ желудкамъ , то обильно произрастающая тростъ , дающая сахаръ , не только отвращаетъ сіе неудобство , но и приумножаетъ своею сладостію питаніе.

(а) Съ избыткомъ у нихъ прозябающія благовонныя

Б

травы

(а) Г. Принглъ приписываетъ великому нынѣ въ Европѣ употребленію сахара уменьшеніе гнилыхъ болѣзней и д казнва-

справы и древа дающія пряности, не токмо исправляютъ своими пахучими выдохновеніями гнилыя частицы воздымающіяся на воздухъ отъ скоропостижнаго въ зноѣ тлѣнія тѣлъ животныхъ, но и пища ими приправленная, вспомошествова желудку въ вареніи, придаетъ новую бодрость силамъ жизненнымъ, дополняетъ горячестъ въ крови отъ зноя ослабѣвающую; и слѣдовашельно во образѣ пищи находятъ они противудѣйствующія средства, въ сравненіи со знойнымъ климатомъ. Что мы и въ нашихъ странахъ, во время знойныхъ дней, видѣть можемъ: ибо тогда чувствуемъ мы влекущую насъ къ яденію прозябаемыхъ склонность и лестные наши плоды, тѣло прохлаждающіе, въ сіе же время поспѣваютъ.

Хотя ученіе восточныхъ мудрецовъ, проповѣданное послѣ *Пифагоромъ* въ Греціи о преселеніи душъ, непроницаемою завѣсою древности сокрыто и составляетъ суевѣрной и жалостному заблужденію подверженной членъ ихъ закона; однако, кажется, съ вѣроятностію заключать можно, что сему, въ прочемъ замысловатому ученію, самая нужда была путеводительницею. Когда ненасытное человѣческаго чрева желаніе къ переменѣ яствъ побуждало ихъ къ насы-

щенію

етъ его силу гнилости сопротивляющуюся, сильно при-
тупляющую остроты въ скахъ тѣлесныхъ, и пр. *Пизонъ*
питательную силу сахара утверждаетъ пищею невольни-
ковъ, которымъ дается одна токмо при очищеніи сахара
остающаяся патока, и которые во все жаркое лѣтнее вре-
мя самую тяжелую работу на мельницахъ исправляютъ.

денію себя плотію животныхъ : отъ чего неминуемо должны были произойти гнилыя болѣзни, какъ то и по нынѣ примѣчается въ Индійцахъ и Египтянахъ питающихся рыбами и другими животными, которые разными наружными нечистями, а иногда и самою язвою заражаются (а); и по сему мудрые люди, въпредъ въ народъ мнѣніе о преселеніи душъ, отъ употребленія на пищу животныхъ отвращать и происходящее отсюда зло пресѣчь старались. Да и самый Боговдохновенный законодатель *Моисей*, предписывая правила Израильшнямъ въ употребленіи пищи, многихъ животныхъ яши запретилъ не по иной какой, кажется, причинѣ, какъ по вреду отъ нихъ въ знойныхъ странахъ рождающемуся. Примѣромъ сему послужить можетъ свиное мясо, которое по опытамъ *Санкторія*, много уменьшая сокрытую отъ зрѣнія нашего всего тѣла испарину, рождаетъ пріяность въ крови, отъ коей между воспалительными болѣзнями возраждаются и наружныя тѣла нечистоты, усиливающіяся день отъ дня прикосновеніемъ знойнаго воздуха, и могущія поражать употребляющихъ свиное и ему подобныя маса проказою, болѣзнію въ нашихъ странахъ незнаемую (б).

Б 2

На

-
- (а) Славный *Линней* производитъ сіи болѣзни отъ червячковъ, гнѣдящихся подъ кожею; и мнѣніе сіе утвердить стараются способомъ лѣченія употребляемаго въ Англіи. *Академическіе* его пріяностей томъ VII. сочин. 131.
- (б) Проказа, описанная *Линнеемъ* въ вышесказанномъ сочиненіи, поражающая жителей *Боини* и *Финландіи*, черная немочь, *Уральскихъ казаковъ* *Кримская болѣзня*, называемая въ *Астраханѣ*. Смотри путешествія *Г. Палласа*. Ч. I стр. 302, 415 и 420. *Гмелина* путешествія, часть II. стр. 169 и

На заблужденіи воспочныхъ народовъ основанный другой членъ вѣры немало способствуеѣ къ сохраненію между ими здоровья; ибо всякому извѣстно, сколь многіе причины обязываютъ ихъ законное наблюдать очищеніе, состоящее въ омовеніи всего тѣла водою; но сіе наблюденіе, очищая ихъ мнимое душевное паденіе, очищаетъ и прилипшія къ тѣлу оспроты поѣмъ изверженныя, и тѣмъ предохраняетъ отъ многихъ нечистей.

Чѣмъ отдаленнѣе люди живутъ отъ Экватора и чѣмъ чувствительнѣе спановишся зима, тѣмъ болѣе употребляютъ на пищу животныхъ. Въ самыхъ же сѣверныхъ земли конечностяхъ почти однимъ питаются мясомъ, какъ шо Гренландцы, Лопари, Исландцы, и по всему берегу ледовитаго Океана кочующіе народы.

Между всѣми сими народами суровостію жизни, чему мы очевидными были свидѣтелями, отличныя Семейды, по тундренымъ берегамъ ледовитаго Океана кочующіе, и по тому возмемъ оныхъ для примѣру. (а) Главное ихъ спяжаніе составляетъ выше сказанной

слѣд:), одна ли болѣзнь съ восточною проказою, оставляющая другимъ на разсужденіе.

(а) Нынѣ Семейды занимаютъ тундренныя мокрыя болота, начиная отъ Мезенской губы, по берегу ледовитаго Океана; но тамъ малыя ихъ роты, разными наименованіями называются, и имѣютъ нѣкоторое въ языкѣ различіе; въ прочемъ родомъ жизни всѣ почти сходны. На Каниномъ мысу, отдѣляющемъ ледовитой Океанъ отъ Бѣлаго моря, живущая Семейда, весьма мало пользуется теплыми днями; да и въ самые жары почву ихъ болотъ составляетъ вѣчной ледъ, вѣтры же отъ Новой земли дующіе, среди самаго лѣша снѣжныя наносятъ вьюги.

ной Лапландской олень. Онъ даетъ имъ домъ удобнѣе съ мѣста на мѣсто переносимый, одежду, пищу и служитъ имъ тяглымъ скотомъ. Въ прочемъ обращаясь они въ пищу себѣ всякаго рода животныхъ; не гнушаются такъ же мясомъ и тукомъ млечныхъ морскихъ животныхъ, какъ то разнаго рода тюленей, моржовъ, морскихъ бѣлугъ и проч. уловленныхъ или изъ моря изверженныхъ.

Когда мы представимъ образъ жизни сихъ народовъ и сравнимъ оной съ образомъ жизни народовъ обитающихъ въ тѣхъ странахъ, гдѣ земное нѣдро само собою все нужное человѣку производитъ, то на первой взглядъ покажется намъ, что сіи блаженную, оныя же преисполненную труда и золь влачащъ жизнь.

Но природа все творитъ на пользу человѣку, и сія самая суровѣйшая жизнь составляетъ блаженство, т. е. здравіе живущихъ въ сихъ холодныхъ мѣстахъ. Когда мы рассмотримъ дѣйствіе стужи надъ тѣлами, то ясно сіе уразумѣть можемъ. Стужа, стѣсняя всѣ тѣла вообще, стѣсняетъ и человѣческое тѣло. И по сему видимъ мы, что въ конечностяхъ земли къ сѣверу живущіе предъ прочими людьми малорослы: изъ сего происходитъ большая упругость и крѣпость ихъ ономъ, сжатіе въ сосудахъ, и отъ того большее треніе между твердыми и жидкими тѣла частями, отъ коего неминуемо рождается скорѣйшее движеніе крови, удобнѣйшее вареніе пищи, непрерывное разсыпаніе питательныхъ соковъ и слѣдовательно необходимость пищи болѣе насыщающей.

Повседневное искусство и опыты врачей научаютъ насъ, что кѣлкія части животныхъ удобнѣе возстановляютъ чрезъ самую жизнь опираемая частицы, и тѣмъ большее даютъ питаніе тѣлу предъ соками растѣній; но какъ животныя, по самому существу климатовъ и находящемуся въ нихъ корму, различествуютъ и крѣпостію мясистыхъ частей, то и употребляемая сѣверными жителями животныя оптѣнно твердостѣлы. Иппократъ и Галенъ, праотцы врачебнаго искусства, уже замѣтили, что и истиннаго оленя мясо въ желудкѣ человѣческомъ неудобъ варимо, то каково должно быть мясо Лапландскаго оленя, безсочнымъ ягелемъ питающагося, понять не трудно. Мяса млечныхъ морскихъ животныхъ твердостъ и вязкостъ свою уже и однимъ цвѣтомъ довольно доказываютъ, изъ коихъ иѣжныя и масляныя частицы, собираясь въ толстой подкожной слой шуга, для защищенія ихъ отъ стужи, какъ выше сказано, мясистыя части дѣлаютъ безсочными, и по тому труднѣйшими къ переваренію въ желудкѣ. Но всегдашняя почти стужа, извнѣ и внутри глубокихъ сѣверныхъ странъ жителей окружающая, напрягая безпрестанно силы ихъ органовъ, къ варенію пищи назначенныхъ, соразмѣрной симъ силамъ требуютъ и пищи; каковой земныя произрастѣнія будучи не сильны имъ доставить подвергли бы ихъ болѣзнямъ отъ недостаточнаго питанія въ холодныхъ странахъ происходящимъ (а), и для того съ толикими они, по

суде-

(а) Гаубъ, Pathologiae p. 207. n. 4. говоритъ: въ стужѣ столь сильно изощряется позывъ на ѣду, что если оному благовременно не будетъ удовлетворено, рождается слабость во всемъ тѣлѣ, омраки, а иногда и незапная смерть.

суевѣрію своему, обрядами встрѣчаютъ огромныхъ морскихъ животнохъ, въ пищу имъ изверженныхъ. Да и самой трудъ, въ прочемъ по крѣпкому сложению имъ сносный, употребляемый для снисканія пищи, къ сохраненію ихъ жизни весьма способствуетъ; ибо безпечная и домосѣдная жизнь сгустила бы ихъ соки выше мѣры, будучи не вспомошествоема движениемъ. Отъ сего возрасла бы мокротная часть крови, и послѣдовали бы неминуемо мокрошныя болѣзни: а при уменьшеніи испарины, приумножающееся количество соковъ, удручило бы всѣ ихъ внутренности. И по сему лѣтнимъ временемъ перемѣняяющъ они и образъ жизни: тогда рѣки ихъ наполняются великимъ множествомъ разныхъ рунныхъ и другихъ рыбъ, кои даютъ имъ легчайшую и удобоваримую пищу.

Самая наибольшая опасность человеческой жизни состоитъ отъ мокрыхъ, въ тѣхъ странахъ благовременно приходящихъ, погодъ и сокрывающихъ свѣтъ густыхъ тумановъ, которые во время лѣтнее тамъ господствуютъ. Ибо острая влажность воздуха, уменьшая жизненные силы, все тѣло приводитъ въ ослабленіе и рождаетъ цынготныя болѣзни.

Но попечительствующая природа и сію видимую опасность отъ живущихъ въ сихъ странахъ предупредить не оставила, повелѣвъ благовременно приходящей крутой стужѣ вдругъ пресѣкать сіи губительныя влажности; нѣдруже земному произрастать разные былія и плоды болѣзнь сію предупреждающія. Семоядамъ служитъ отъ сего, кромѣ многихъ другихъ

Алка-

Алкалическихъ травъ, морошка и водяница (а), кои
лѣтъ обильнѣе и въ лучшемъ совершенствѣ произра-
стаютъ, чѣмъ болѣе наши страны проспираются къ
сѣверу. Пользу перьвой въ сей болѣзни доказываютъ
Синионъ Паули и *Бартолинъ* опытомъ Норвежскихъ жи-
телей, извѣдана таковая ея сила и всѣми нашими По-
морями, которые иногда на новой землѣ зимовашъ
принуждены бывають, и гдѣ они отъ неминуемой
цынги помощію сего плода заквашеннаго спасаются.
Гренландцовъ и Исландцовъ предохраняетъ ложечная
травка (б), Камчадаловъ взваръ брусничника, солища и
черемша, (с) Зеландцовъ саликорнія (с), нашихъ кресъ-
лянъ хрѣнъ, рѣжука, сосновая и другихъ деревъ весенняя
мязга, березовица и введенная прародителями на-
шими въ употребленіе квашеная капуста, послужившая
спасительнымъ отъ цынготной болѣзни средствомъ
въ странствованіяхъ славнаго Кука; многія изъ на-
шихъ лѣсныхъ ягодъ снабдены противуцынготною
силою.

И такъ видимъ мы, что и сѣверныя народы въ
собственныхъ своихъ быліяхъ, употребляемыхъ во
образъ пищи или питія, находятъ самыя надежнѣй-
шія средства, сохраняющія ихъ отъ первобытныхъ
болѣзней климаша. И если мы рассмотримъ простой
образъ жизни обитающихъ въ находящихся между
сими

(а) *Empetrum nigrum*.

(б) Краудъ въ исторіи Гренландіи, часть I. стран. 87. Бер-
гусъ врачебнаго припаса часть I.

(с) Крещениниковъ описаніе Камчатки, часть II. стран. 192
и 201.

(д) Бергусъ во врачебномъ припасѣ стран. 9.

сими двумя крайностями теплоты и спужу, разныхъ климатахъ, то безъ сумнѣнія откроемъ слѣды, что добровольно земнымъ ибдромъ производимые плоды и быдїя въ пищу шамъ употребляемыя, главнѣйшій составляютъ способъ къ упрежденію болѣзней по существу самаго климата раждающихся.

Но климашъ имѣетъ вліяніе не токмо въ образѣ Человѣческой, но и въ самой его составѣ; и слѣдовательно во всѣ недуги Человѣческаго шѣла.

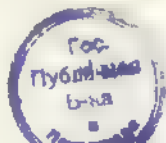
Первому научаетъ насъ повседневный опытъ, когда мы и Европейскихъ народовъ, въ прочемъ довольно смѣшенныхъ, по однимъ обличіямъ не трудно разпознавать можемъ; и Аббатъ Нотонъ, кажется, довольно ясно вывелъ, что наружной цвѣтъ на людяхъ наипаче зависитъ отъ мѣстнаго или относительнаго климата, то есть отъ стеченія разныхъ физическихъ причинъ изъ положенія и обстоятельствъ мѣста происходящихъ. (а) „Аббатъ де Манетъ пишетъ „(b), что дѣши бѣдныхъ Португальцевъ, поселившихся на западномъ Африканскомъ берегу отъ 1721 по 1764, отъ настоящихъ разнятся токмо бѣлыми пятнами. Потомки же Португальцевъ, поселившихся въ „сихъ мѣстахъ въ 1450 году, сдѣлалися совершенными черными Неграми. Остатки Арабовъ, овладѣвшиѣ частію Нубїи въ седьмомъ столѣтіи, и доднесь „отъ настоящихъ Негровъ не разнятся. Веніаминъ Тю-

В

„дель

(а) Essai sur la cause physique de la couleur des differens habitans de la terre, Par Mr. l'Abbè Nauton Journal de physique de l'Abbè Rozier Septembre 1781.

(b) Dans l'Histoire de l'Afrique.



„дель ЖидовинѢ, сдѣлавшейся славнымѢ своими стран-
ствованіями, замѣтилѢ, что Жиды, поселившіеся въ
„АфрикѢ за шесть вѣковѢ, и избравшіе себѢ жи-
„лищемѢ полуденныя Асійскія страны, ни мало цвѣ-
„томѢ не разнствовали отѢ коренныхѢ сихѢ странѢ
„жителей; убѣжавшіе же въ Абиссинію сдѣлалися
„столь же черными, какѢ самые Абиссинцы. (а)
Второе довольно извѣстно искусившимся врачамѢ, ко-
торые знаютѢ, сколь различенѢ долженѢ бытъ при-
емѢ одного и тогоже лѣкарства для людей подѢ
разными климатами живущихѢ, и каковое вліяніе имѣ-
етѢ въ болѣзни самой климатѢ. Да и собственной
опытѢ всякаго научаетѢ, когда мы изѢ природнаго
въ другое отдаленное переселяемся мѣсто, то на перь-
вой случай если не болѣзненную, по крайней мѣрѢ ощу-
тительную чувствуемѢ въ себѢ перемѣну.

И такѢ не безѢ основанія заключать можно, что
прозорливая природа, о сохраненіи всея жизни ода-
ренныя твари, а наипаче человѣка, столь рачительно
пекущаяся, произвела довольно и другихѢ былій во
всякомѢ климатѢ человѣческія недуги врачующихѢ.
Не тщетно разсѣяла она различныя между собою по
земному лицу растѣнія, и подѢ одинакимѢ возвыше-
ніемѢ полюса почти одинакія насадила былія (b), въ
иныхѢ же мѣстахѢ извѣстнымѢ родамѢ и видамѢ про-
зябать повелѣла, которыхѢ въ другихѢ мѣстахѢ тща-
тно

-
- (а) Исторія Іудейскаго народа и нынѣшніе разсѣянныя Жи-
ды, кажется, довольно предохранены непоколебимымѢ на-
блюденіемѢ ихѢ закона отѢ смѣшенія съ другими народами.
(b) Смотри Ливнеево сочиненіе объ опредѣленныхѢ расте-
ніямѢ мѣстахѢ, Акад: прилнностел. Т. V. соч: LIV.

тно искать станешь; но восхотѣла тѣмъ дать каждой на земли области свойственную помощь въ болѣзняхъ равномерно постепенно переменяющихся; ибо, разсматривая весь сонмъ произрастеній, ясно усматриваемъ, что нѣтъ ни одного изъ оныхъ, которое бы не было предопредѣлено или на пищу человѣку, или въ снѣдь животнымъ, или для украшенія природы, или на конецъ для уврачеванія человѣческихъ болѣзней. И по сему противудынготныя прозябаемыя въ сѣверныхъ токмо странахъ произрастаютъ, гдѣ отъ сей болѣзни настойтъ опасность, пряныя же зѣлїя и Ароматы тамъ, гдѣ всегдашній господствуетъ зной и гдѣ обезсиленные онымъ человѣческаго тѣла сосуды, движущіе кровь, требуютъ возбуждающихъ средствъ для доставленія оной нужной горячести. Въ среднихъ же между сими климатахъ, смотря по нуждѣ обитавшихъ въ оныхъ, прозябаютъ травы и плоды прохлаждающіе, обновляющіе силы, производящіе испарину и потъ, улаждающіе соки и пр: Такъ знаемъ мы, что низовая наша Волга и другія мѣста солонцами обильныя, гдѣ жители возраждающеюся острою въ крови страждутъ, производятъ въ великомъ изобиліи не одинъ, но разные виды солодкового корня, (а) коюрой къ прищипленію остроты въ пряныхъ сокахъ главнѣйшее составляетъ средство.

Рачительный и искусный путешественникъ Шеллеръ (b), исчисляя произрастѣнія Камчатскія, утверждаетъ
В 2 даетъ

(a) *Glycyrrhiza glabra, echinata, hirsuta, aspera.*

(b) Георгъ, Вильгельмъ Шеллеръ, Академіи Наукъ Адъюнктъ, въ 1738 году посланъ отъ оной былъ въ Сибирь на помощь от-

даешъ „что въ Камчаткѣ нѣтъ ни одной травы по-
„ложительно противулихорадочной, ни одной рвош-
„ной и пр: по тому что ни коренные сея страны
„жители, ни прибѣжѣ въ нихъ нужды не имѣютъ.
(а)

Гласящими сея истины примѣрами служатъ осо-
бливо противуядныя лѣкарства. Человѣчество содро-
гается, когда мы читаемъ о великомъ множествѣ раз-
лич-

правленнымъ экспедиціямъ 1733 года; онъ на Камчаткѣ
пробылъ по 1741; а въ семъ году отправился въ морское
путешествіе купно съ экспедиціею назначенною по Высо-
чайшему повелѣнію для разныхъ изобрѣшеній по берегамъ
Ледовитаго моря, а наче по восточному около Камчатки,
Америки и Японіи океану; и на возвратномъ пути Ноября
12 дня 1745 году умеръ въ городѣ Тюменѣ горячкою; и
сія его преждевременная смерть не позволила ему воспользо-
ваться неусыпными трудами своего путешествія, и из-
дать самому въ отечествѣ нашемъ многія полезныя обрѣ-
щенія.

(а) Соучастникъ трудовъ Штеллеровыхъ покойный Профес-
соръ Крашенинниковъ въ III ей части на страницѣ 120 и слѣд:
описывая болѣзни въ Камчаткѣ бываемыя, о лихорадкахъ
совсѣмъ не упоминаетъ; да и новѣйшіе какъ письменныя,
такъ и изустныя бывалыхъ въ Камчаткѣ извѣстія под-
тверждаютъ, что сіи болѣзни пребывающимъ въ оной не
извѣстны. Хотя многія горькія травы, какъ то старо-
дубка подъ именемъ охотскаго чаю въ Камчаткѣ употреб-
ляемая †, и другіе виды сего растенія, килешка ††, бѣлой
зѣброй ††† и проч. горечью своею могутъ разбивать ли-
хорадочныя мокроты, но чтобы имѣли они силу усыплять
движенія нервовъ, въ чемъ состоитъ совершенное истре-
бленіе лихорадокъ, до селѣ еще не утверждено. Въ про-
чемъ намѣреніе природы, въ сея справѣ помнящія травы
насадившей, изъ другихъ болѣзней явствуемъ.

† *Gentiana campestris*. †† *Pyrola rotundifolia*. ††† *Suertia corniculata*.

личныхъ, въ сравненіи съ другими частями свѣта, змѣй смертоноснымъ и разнообразно убивающимъ ядомъ вооруженныхъ, обитающихъ въ восточной Индіи и Америкѣ.

Индійцамъ наипаснѣйшее пресмыкающееся животное есть широковынная змѣя, называемая *Нлия* (а), угрызенію коея неминуемая слѣдуетъ смерть при сильныхъ очракахъ, преемлемыхъ страшными судорогами и корчами (b); но природа насадила тамъ дикое растѣіе, *офиорицею* или змѣинымъ деревомъ называемое (с), коимъ научила жителей укрощать ядъ сего страшнаго врага человѣческой жизни. (d)

В 3

Аме-

(a) *Coluber Naia* Linn.

(b) Славный путешественникъ Кемпферъ, будучи самовидцемъ въ Индіи, говоритъ о немъ: „Свирѣпый и неприятнѣйшій челоѣку гадъ, вливающий при угрызеніи въ рану ядъ смертельный; ибо угрызенные имъ вдругъ чувствуютъ смѣшеніе духа, повергаются въ сильные омраки, и когда упущено будетъ употребленіе противудяднаго средства, въ судорогахъ и корчахъ умираютъ. Если же и средство, но поздно, употреблено будетъ, часто приключается антоновъ огонь, отвергающій почти всякое врачеваніе. И по сему Индіицы ходить необуевными наипаче страшатся сего пресмыкающагося. Во время его злобы надувается по обѣимъ сторонамъ выйная кожа на подобіе крушка, на коемъ совершенное дѣлается изображеніе очковъ обведенныхъ бѣлою чертою. *Amnitatum exoticar. p. 565.*

(c) *Ophiorhiza Mungos*. Linn spec. plant. T. I. p. 213.

(d) Появляющіе, что употребленію сего растѣія противу яда *Нлия* научилъ жителей звѣрокъ называемой у нихъ *Мунгосъ*, которой болѣе подъ именемъ *Ихнеймона* извѣстенъ, и о коемъ столь много басеннаго говорятъ въ разсужденіи крокотиловъ. Кемпферъ свидѣтельствуешь о немъ стр. 574: „звѣрокъ сей за *Нлию* такъ тоняется, какъ наши кошки за мышами; и сколь скоро узритъ сію змѣю,

Америка какъ числомъ видовъ , такъ и множествомъ не менѣе сихъ гадовъ въ себѣ заключаетъ. Наилютѣйшій и ядовитѣйшій изъ оныхъ есть тотъ, коему природа на концѣ хвоста придѣлала гремушку, (а) дабы животныя, а паче человѣкъ, могъ предувѣдомленъ быть о близости настоящей отъ сего врага опасности. Ибо угрызение его скорую и мучительную наноситъ смерть , и ядъ причиняющей въ началѣ сильное въ груди возпаленіе , въ немногіе же часы , а иногда и минушы , (б) совершенную гниlostію все тѣло поражая, ни чѣмъ совершенно укрошенъ быть не могъ даже и искуснѣйшими врачами, пока Г. Тенненсъ не вывѣдалъ у природныхъ дикихъ жителей о небольшомъ корнѣ произвольно въ Америкѣ растущаго былія кор-

„вступаетъ съ нею въ бой ; если же угрызенъ будетъ , „бѣжитъ искавъ нѣкоего растѣнія , а наѣвшисъ онаго , „медленно возвращается къ новому сраженію. Индіцы „увѣрены, что звѣрокъ сей раненой бѣтъ корень , *мунго* „у нихъ называемой , которой предохраняетъ его отъ яду. Сей славный путешественникъ держалъ сего звѣрка приученаго въ дому своемъ , и всегда его бралъ съ собою въ путешествіяхъ , видѣлъ его сраженіе съ змѣею , но не могъ точно опредѣлить того растѣнія , какаго онъ искалъ †

(а) *Crotalus horridus*. Linn.

(б) Катесби, описавшей естественную исторію Каролины , Флориды и Багаменскихъ острововъ, о сел змѣ говоритъ : когда она вонзаетъ свои зубы , длиною иногда въ дюймъ , самыя опаснѣйшіе производимыя припадки , а особливо если длинныя ея зубы повреждаютъ знатныя и большіе сосуды , что не рѣдко случается. Ибо плачевный научилъ опытъ , что такимъ образомъ уязвленный , едва долбе 5 ти или

† Звѣрокъ сей привезенъ былъ живой въ Академію изъ Персіи и жилъ долгое время у Г. Лаксмана, сдѣлался весьма рученъ ; въ прочемъ былъ всегда юрестъ и живенъ.

корнемъ *Сенега* (а) прозываемомъ, которой, будучи благовременно употребленъ, всегда цѣлебное противу сего яда оказываетъ дѣйствіе.

Обитаемая нами страны хотя не питаютъ толикаго множества сихъ опасныхъ пресмыкающихся, однако и онѣ не совсѣмъ отъ нихъ извѣстны. Ядовитѣйшія между ими суть, сѣверная *ехидна* (b) и *лѣдница* или сѣверной *аспидъ*, коихъ угрызеніе не рѣдко наноситъ смерть: надежнѣйшее же средство не въ отдаленныхъ мы странахъ находимъ, но получаемъ отъ *ясени* (с), дерева у насъ дикораспускаго, коего прочія лѣчебныя силы нѣкоторыя по достоинству сравниваемъ съ *гваякомъ* (d) произведеніемъ полуденной Америки. (е)

Не

го пи, а иногда и не болѣе двухъ минутъ жизнь свою удержатъ можетъ; если же мясистой части нанесетъ она смертоносными своими зубами рану, безъ поврежденія каковой либо значной части, то Американдцы къ нѣкому корню, какъ надежному и спасительному средству, прибѣгаютъ; и потому всегда оный съ собою носятъ: уязвленные оной жуютъ и глотаютъ; да и на самую рану разжеванной прикладываютъ.

(а) *Polygala senega*. Linn. sp. pl. T. I. p. 992.

(b) *Coluber Berus* Linn. По угрызеніи сего уязвленные чувствуютъ безпрестанную боль въ ранѣ подобную тому, когда иглой колоть будешь; сему преемниками бывають опухоль части, блѣдность, миганіе, теченіе слезъ, подираніе съ ознобомъ, слабое и не ровное бѣшеніе жилъ, жажда, холодной потъ, рѣзъ въ животѣ, поносъ со рвотою, одышка, тоска, глубокій сонъ, наконецъ судороги и корчи, въ коихъ человекъ и умираетъ.

(с) Дѣянiя Шведской Королевской Академіи Наукъ част. 26 я стр. 1 I.

(d) *Guajacum officinale* Linn. sp. pl. T. I p. 546.

(е) Шпильманнъ врачебной припасъ, стр. 215.

Не меньшія силы сему доказательству представляють намъ домашнія средства, состоящія изъ собственныхъ произрастѣній, въ коихъ и наши простолюдины, при всей своей слѣпотѣ во врачебномъ искусствѣ, цѣлебную находятъ помощь. Кому въ прочемъ не извѣстно, что жители восточной и западной Индіи, не заимствуя ни откуда врачебныхъ средствъ, во всякомъ мѣстѣ знаютъ исцѣлять свои болѣзни собственными быліями? и о коихъ говорятъ, что они къ приращенію врачебнаго искусства болѣе вспомошествовали, нежели всѣхъ вѣковъ училища (а), да и наши Камчадалы, по свидѣтельству *Стеллера* (б), въ маломъ количествѣ травъ находятъ все нужное; ибо свидѣтельствуемъ онъ, что любопытство Камчадаловъ, знаніе силы въ травахъ и употребленіе ихъ въ пищу и лѣкарство столь удивительны, что большихъ, не шокмо въ другихъ отдаленныхъ дикихъ народахъ, но и въ самыхъ просвѣщенныхъ, не можно надѣяться; они всѣ свои травы поимянно знаютъ, извѣстна имъ какъ сила ихъ порознь, такъ и различіе силъ въ травахъ по разности природнаго мѣста, и пр.

Если мы разсмотримъ первѣйшія времена, въ которыя врачебное искусство въ отечествѣ нашемъ возникать начало, то увидимъ, что и самыя простыя былія, попираемыя ногами, въ другихъ же мѣстахъ съ пользою къ исцѣленію человѣческихъ недуговъ употребляемыя, выписываны были: но съ распространѣніемъ

(а) Бруннеръ о желѣзахъ, стр. 149. Турисфортъ въ предисловіи къ исторіи о произрастѣніяхъ, и пр.

(б) Крашенинниковъ описаніе Камчатки, часть II, стр. 205.

неніемъ сего искусства разпространилось и собираніе природныхъ растѣній на врачебное употребленіе; въ наши же времена введены многія собственныя шравы, которыя не шокмо съ пользою занимаютъ мѣсто ошынуда привозимыхъ, но и приумножаютъ врачебной припасъ новыми средствами; примѣромъ горькой травы (а), коей лѣчебное дѣйствіе въ крѣпкой, но приятной заключается горечи, и которая, кромѣ укрѣпляющей первыя пущи силы, въ лихорадочныхъ припадкахъ служитъ ошдаленнымъ нашимъ жителямъ въ мѣсто коры Хины. Гребникъ или Гравилатъ (b), особливо на сухихъ мѣстахъ растушій и имѣющій твездичной запахъ, въ лихорадкахъ перемежающихся спасительное оказалъ дѣйствіе. Миринъ корень, (с) имѣющій вкусъ ароматическій, по всей Сибирѣ въ сихъ же болѣзняхъ необманчивое составляешъ средство. Многихъ сѣверныхъ деревъ коры вкусомъ походятъ на славную лихорадочную корку Хину, и ожидающъ шокмо нашего объ нихъ разсмотрѣнія (d). *Кашкара или*

Г

льняная

(а) *Serratula amara*. Путешествіе Г. Палласа по Россіи, часть I. стр. 275.

(b) *Geum urbanum*. Linn Рудолфъ Букгавъ: примѣчанія о дѣйствіи корня гравилата въ лихорадкахъ, а особливо перемежающихся.

(с) *Roeonia apocynifolia*. Linn. fr. pl. T. I. 1747.

(d) Хина и донынѣ единственнымъ средствомъ въ усыпленіи лихорадочныхъ движеній почитаема наиболѣе обличаетъ нерадѣніе наше въ испытаніи силы природныхъ растѣній. Не можно себя вообразить, чтобы благотворящая во всемъ природа не произвела вездѣ средствъ противу всеобщей почти болѣзни, а снабдила единственно онымъ Перувианское Королевство. Г. Гергардъ во врачебномъ припасѣ стр. 301 и слѣд. утверждаетъ, что онъ въ корѣ хролкой янты нашелъ противу-

лѣнная трава (а), жителямъ по положенію гористаго мѣста усталостію членовъ и ошъ того рождающимися ломотными болѣзнями помимымъ, надежнѣйшимъ служившая излѣченіемъ (b), равныя симъ силы доказала и врачамъ иностраннымъ (с, такъ называемая *стелная лавина* (d), сильно разводящая сгустившуюся кровь, утоляющая жажду и причиняющая безъ примѣшнаго въ крови волненія сильной потъ, изъ лучшихъ общдаетъ средство въ Рейматическихъ и имъ подобныхъ болѣзняхъ. *Томюкинка*, сѣверныя наши лѣса наполняющая и издревлѣ на кожевенное токмо дѣло употребляемая, въ почечныхъ болѣзняхъ почти предъ всѣми беретъ преимущество (е), и кшобы могъ подумашъ, что и наша рябина, на пищу пшпцамъ оставаемая, въ подобныхъ же болѣзняхъ сильное оказала дѣйствіе, когда многія другія средства вошще употреблены были (f). На мѣсто корня *салея* изъ Турцій

лихорадочную силу, сооп. вѣстующую коръ Перувианской. Г. Спекбукъ, въ сочиненіи *differt. de Salice laurea odorata*, Traiecti ad Vandr. 1769, коръ обыкновенной *ялты* подобное приписываетъ дѣйствіе. и пр. но сколько же еще сего рода деревъ въ нашихъ странахъ растущихъ остается безъ испытанія.

- (а) *Rhododendron chrysanthum*. Путешествіе Г. Палласа Т. III. стр. 729.
 (b) Сибирской травникъ Гмелина Т. I. стр. 121.
 (с) Келина практическія призыванія о употребленіи кашкары въ ломотныхъ болѣзняхъ. Въ Берлинѣ и Шпешинѣ 1779.
 (d) *Ephedra monstachia* Linn. Травникъ Сибирской Гмелина ч. I. стр. 173.
 (е) г. *Alytus uia vili* Linn. Жирардъ и славный де Генъ въ образѣ лѣченія. 2. стр. 159.
 (f) Г. Геннике въ новыхъ дѣяніяхъ физико-врачебныхъ, А : Н : И : ч. II. стр. 215.

Γ_2

рода

- (a) Г. Лундъ въ дѣяніяхъ Шведской Академіи Наукъ ч. 32.
стр. 310.
- (b) *Carex anageta*.
- (c) Г. Сильмъ нибъ; врачебной припасъ, стр. 273.
- (d) *Ledum palustre*.
- (e) Линней въ Академическихъ своихъ припискахъ, ч.
III. стр. 68.
- (f) *Rhamnus frangula*. Linn.
- (g) *Rhamnus Catharticus*.
- (h) *Agaricus Laricis*.
- (i) *Thalictrum aquilegifolium* Linn.
- (k) *Lycopodium tetrago*.
- (l) *Lichen aphthosus*.

рода другихъ : въ корнѣ павилишныхъ колокольчиковъ (а), въ Сибирскомъ лезнѣ (b) и пр. находимъ необманчивыя средства въ очищеніи перьвыхъ путей. Кожа лѣснаго нашего деревца, подѣ именемъ ягодокъ или волчьяго лыка извѣстнаго (с), равныя производимъ дѣйствія; какъ и вывозимая кора гару. И прежде не доспанемъ намъ времени, нежели примѣровъ.

И такъ, по истиннѣ, не недостатку въ природныхъ растѣніяхъ лѣчебною силою снабденныхъ, но нашему предразсужденію приписывать должны, что мы оставляя въ тунѣ собственныя, въ коихъ природа, кажется, впечатлѣла лѣкарственныхъ силы обстоятельствомъ климата соотвѣтствующія; большее же упованіе на произрастѣнія отдаленнѣйшихъ странъ возлагая, въ ожиданіи нашемъ часто обманываемся. Врачамъ сіе, къ прискорбію ихъ, извѣстно, сколь часто получаемъ мы восточныхъ странъ и Америки произведенія, важнѣйшую часть врачебнаго приписа составляющія, которые или отъ долговременности, или отъ небреженія, или, что не рѣдко случается, отъ подмѣна и примѣсу корыстолюбивыми людьми истинной своей лишаются силы; чего въ природныхъ растѣніяхъ избѣжать можно.

Тщенно возлагаемъ упованіе свое на извѣстныя и принятыя во врачебномъ искусствѣ растѣнія, человѣческимъ раченіемъ въ садахъ и огородахъ воспитываемыя; ибо они, какъ изъ многихъ опытовъ извѣстно,

(а) *Convolvulus sepium* Lin.

(b) *Rheum undulatum*.

(с) *Daphne Mezereum*.

ство, съ переменною своею вида, много уже теряють лѣкарственной силы предъ быліями произвольно растущими.

И по сему коликій новый озарилъ бы свѣтъ врачебное искусство, когда бы мы со временемъ, усугубивъ свое раченіе, всѣхъ своихъ произрастѣній силы и дѣйствія, соотвѣтственно ихъ природному мѣсту, познали. Врачу не множество средствъ, но избраніе между ими потребно. Приступъ къ сему не неудобенъ (а), а стараніе все совершить можетъ.

Сіе верховное во врачебномъ искусствѣ испытаніе, основанное древними, но сокровенными Аристотеля и его послѣдователей † качествами запмѣнное и обезображенное, насильственными же химическими опытами и выведенными изъ оныхъ умствованиями запущанное ††, нынѣ многіе, подражая въ семъ достохвалному примѣру Геснера, возобновить ревностно стараются

Г. 3

(а) Смотри сочиненіе Гассельквиста о *дѣйствии травъ*; въ собраніи Ак: пр. Линнея Т. I. стр. 418. и Гмелина въ новыхъ Коментаріяхъ Санктпетербургской Академіи Наукъ Т. XII. стр. 522.

Врачебные припасы Г. Шпильманна и Вергуса.

(†) Галенъ, въ числѣ праотцевъ грачебнаго искусства почитаемый, ввелъ въ оное сіи сокровенныя качества подъ названіемъ, горячаго, холоднаго, сухаго и мохрзаго; чему школа врачей многіе вѣки слѣдовала.

(††) Смотри Турнефорта въ Парижскомъ травникѣ, стр. 94. Таури въ сочиненіи о лѣкарствахъ.

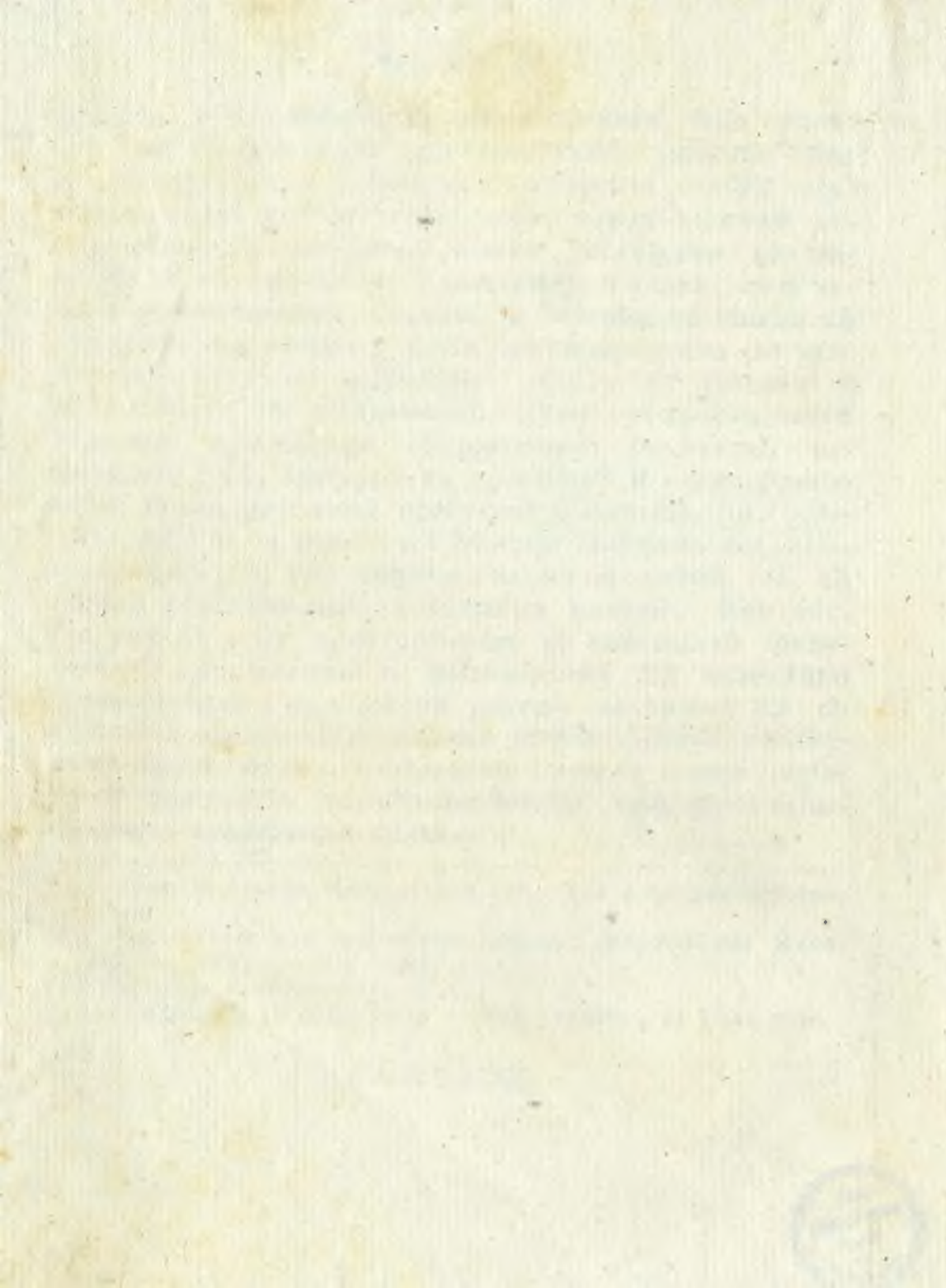
Г. Шомель въ исторіи травъ стр. 37 пишетъ, что химики Парижской А. Н. до 1700 разныхъ травъ химическимъ испытывали образомъ, но ничего изъ всѣхъ трудовъ не вышло, кромѣ что предразсужденіе о пользѣ химическаго испытанія травъ оставили.

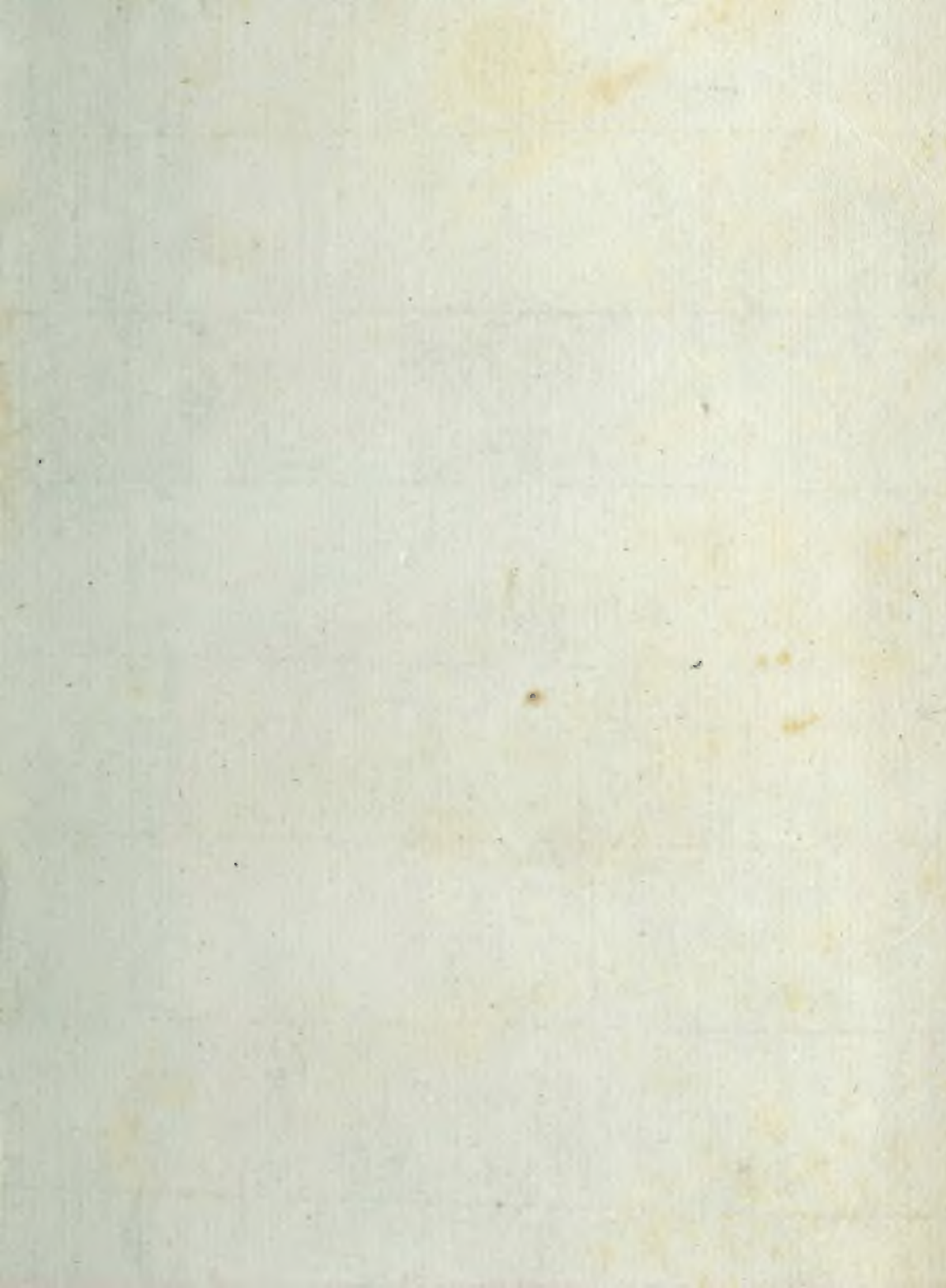
раются: а въ наши щастливыя времена, безъ сумнѣ-
нiя до совершенства доведено быть можетъ. Ибо
обладающая нами ВЕЛИКАЯ ЕКАТЕРИНА, КОЕЯ про-
ницательный умъ все объемлетъ, между многими не-
сравненными законодательствами, ведущими поддан-
ныхъ ЕЯ къ истинному блаженству и славѣ, не оста-
вила предначертать правила и способы не токмо къ
очищенiю излишняго, но и къ приращенiю во вра-
чебномъ искусствѣ служащаго: (а), ЕЯ великая и
чадолюбивая къ подданнымъ душа устроила вездѣ
надежное приспанище обуреваемымъ болѣзнями не-
имущимъ (а), которые по простотѣ и единообразiю
своей жизни, просныхъ требуютъ врачеванiй. ОНА пове-
лѣла всѣ уѣзды Россiйской Имперiи снабдить искусны-
ми врачами (б), кои общими силами предмѣстѣ сей, къ
пользѣ человѣчества, совершить могутъ. Имъ мно-
гое уже къ сему приуготовлено въ описанiяхъ Физи-
ческихъ путешествiй по Высочайшему ЕЯ повелѣнiю
предпрiятыхъ; они вскорѣ узрятъ велѣнiемъ ЕЯ съ
немалымъ издвигенiемъ издаваемое Россiйскихъ опшѣн-
ныхъ правъ точное изображение; между коими обря-
щутъ они многiя доселѣ неизвѣстныя, одаренныя испы-
танными лечебными силами.

-
- (а) Смори наставленiе, данное 1763 года Медицинской кол-
легии.
(а) Учрежденiя для управления губернiй Всероссiйска Импе-
ри, гл. XXV. §. 316 и слѣд.
(б) Штаты наместничествъ.
(с) Г. Палласъ въ объявленiи о семъ изданiи, 28 Июля 1782.









18.2.4.7.